

## AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

### Hochbelastbare PTZ-Kamera mit OptimizedIR

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera verfügt über einen 1/2-Zoll-Sensor und kombiniert hervorragende Bildqualität mit schnellem Schwenken, Neigen und Zoomen. Die leistungsstarke, eingebaute IR-Beleuchtung ermöglicht eine beeindruckende Sichtweite bei völliger Dunkelheit (bis zu 400 m). Diese Kamera eignet sich hervorragend für die Überwachung von freien Flächen, weil das robuste Design den härtesten Wetterbedingungen standhält (einschließlich Windstärke bis zu 245 km/h). AXIS Q6215-LE ist konform mit IP66, IP68, IK10, und NEMA 4X. Sie kann mit der Vorderseite nach oben oder unten angebracht werden und ist mit einem Wischer ausgestattet, um überschüssiges Wasser, Regen oder Schnee zu entfernen.

- > [HDTV 1080p mit 30-fachem optischem Zoom](#)
- > [Weitreichendes OptimizedIR](#)
- > [Konform mit MIL-STD-810G](#)
- > [AXIS Guard Suite Analytics](#)
- > [Zipstream, Lightfinder und WDR](#)



# AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

| Kamera                          |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Bildsensor</b>               | 1/1,9" RGB CMOS mit progressiver Abtastung   |
| <b>Objektiv</b>                 | Varifokusobjektiv, 6,7 bis 201 mm, F1.6 bis 5.3<br>Horizontales Sichtfeld: 58.6°-2.2°<br>Vertikales Sichtfeld: 34.1°-1.2°<br>Autofokus, automatische Tag/Nacht-Funktion  |
| <b>Tag und Nacht</b>            | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter  |
| <b>Mindestbeleuchtung</b>       | Farbe: 0,07 lx bei 30 IRE F1.6<br>S/W: 0,008 lx bei 30 IRE F1.6, 0 lx mit eingebauter IR-Beleuchtung<br>Farbe: 0,1 lx bei 50 IRE F1.6<br>S/W: 0,01 lx bei 50 IRE F1.6, 0 lx mit eingebauter IR-Beleuchtung   |
| <b>Verschlusszeit</b>           | 1/30000 s bis 1/6 s  |
| <b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>  | Schwenken: 360° endlos, 0,05°/s bis 150°/s<br>Neigen: -90° bis +90°, 0,05°/s bis 150°/s<br>Zoomen: 30-facher optischer Zoom, 21-facher digitaler Zoom<br>Voreingestellte Genauigkeit: 0.10°<br>256 voreingestellte Positionen, Rundgangaufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange  |
| Video                           |  |
| <b>Videokomprimierung</b>       | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main-, High- und Baseline-Profile<br>Motion JPEG   |
| <b>Auflösungen</b>              | 1920 x 1080 HDTV 1080p bis 320x180   |
| <b>Bildrate</b>                 | Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunden (60/50 Hz) in allen Auflösungen   |
| <b>Video-Streaming</b>          | Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/MBR H.264  |
| <b>Bildeinstellungen</b>        | Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Rauschreduzierung, WDR, Weißabgleich, Umschaltpriorität Tag/Nacht, Belichtungsmodus, manuelle Verschlusszeit, Entnebelung, Gegenlichtausgleich, Schlaglichtausgleich, Komprimierung, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, 3D-Privatzenenmaske  |
| Netzwerk                        |  |
| <b>Sicherheit</b>               | Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, signierte Firmware   |
| <b>Unterstützte Protokolle</b>  | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>o</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, NTCIP  |
| Systemintegration               |  |
| <b>Programmierschnittstelle</b> | Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a><br>AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick<br>ONVIF <sup>®</sup> -Profil G und ONVIF <sup>®</sup> -Profil S, technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .   |
| <b>Analyse</b>                  | <b>Enthalten</b><br>AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite including AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, and AXIS Loitering Guard, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper<br><b>Unterstützt</b><br>Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>  |
| <b>Alarmauslösung</b>           | Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle<br>Melder: Tag-/Nacht-Modus, Zugriff auf Livestream, Schlagerfassung<br>Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur<br>Eingangssignal: Virtuelle Eingänge, manueller Auslöser<br>PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit<br>Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung<br>System: Einsatzbereites System<br>Uhrzeit: Zeitplan verwenden |

| <b>Alarmereignisse</b>                     | Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail<br>Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen<br>Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP<br>PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen, automatisches Nachverfolgen<br>Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus   |
|--|---|
| <b>Daten-Streaming</b>                     | Ereignisdaten   |
| <b>Integrierte Installationshilfen</b>     | Pixelzähler<br>Automatische Ausrichtung   |
| Allgemeines                                |   |
| <b>Gehäuse</b>                             | Aluminiumgehäuse gemäß IP66, IP68, NEMA 4X und IK10<br>Farbe: NCS S 5502-B in Urban Grey<br>Wischer enthalten (Silikon-Wischerblatt)  |
| <b>Nachhaltigkeit</b>                      | Ohne PVC  |
| <b>Speicher</b>                            | 1024 MB RAM, 512 MB Flash   |
| <b>Stromversorgung</b>                     | Axis High PoE+ Midspan, ein Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 1,35 A<br>Leistungsaufnahme der Kamera: normal 25 W, max. 71 W   |
| <b>Anschlüsse</b>                          | RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE  |
| <b>IR-Beleuchtung</b>                      | OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm<br>Reichweite 400 m und mehr (szenenabhängig)   |
| <b>Speicher</b>                            | Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC<br>Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten<br>Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .  |
| <b>Betriebsbedingungen</b>                 | -50 °C bis +50 °C<br>Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C<br>Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bei Temperaturen um -40 °C<br>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)<br>Windlast (nachhaltig): 68 m/s (150 mph)   |
| <b>Lagerbedingungen</b>                    | -40°C bis +65°C   |
| <b>Zulassungen</b>                         | EMC<br>EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35<br>Sicherheit<br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62471 Risikogruppe 2<br>Umgebung<br>IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Typ 4 X, NEMA TS 2 (Unterabschnitt 2.2.7 – 2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD – 810G (Methode 501.5, 502.5, 506.5, 509.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>Netzwerk<br>NIST SP500-267<br>Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB |
| <b>Abmessungen</b>                         | 210 x 330 x 313 mm  |
| <b>Gewicht</b>                             | 8,5 kg  |
| <b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> | Installationsanleitung, Windows <sup>®</sup> Decoderlizenz für einen Benutzer, Stoßfänger gemäß IK10, High PoE Midspan mit einem Port, RJ-45 Verbindungsstecker   |
| <b>Optionales Zubehör</b>                  | AXIS T95A64 Corner Bracket<br>AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A<br>Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>  |
| <b>Video-Management-Software</b>           | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .  |

**Sprachen** Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

---

**Gewährleistung** Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty).

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)